



CDB6Pi 相线 + 中性线断路器具有以下功能

- 短路保护
- 过载保护
- 隔离功能

主要特性

额定工作电压 (V)	230 AC
额定电流 (A)	6,10,16,20,25,32,40
额定频率 (Hz)	50
极数	1P+N
分断能力 (kA)	4.5

符合标准 GB10963.1, IEC/EN60898-1

符合认证



产品名称	脱扣类型	额定电流
CDB6Pi	C	6
	↓	↓
	C: C型 D: D型	6: 6A 10: 10A 16: 16A 20: 20A 25: 25A 32: 32A 40: 40A

电气特性

额定绝缘电压 U_i (V)	250(相对地)
额定电压 U_e (V)	230AC
额定短路能力 I_{cn} (IEC/EN 60898-1) (kA)	4.5
额定冲击耐受电压 $U_{imp}(1.2/50)$ (kV)	4
介电测试电压	2kV (50HZ,1 分钟)
使用类别	A
隔离功能	具备
污染等级	2
脱扣形式	热磁脱扣

热磁脱扣特性

C 型曲线 (5I _n ~10I _n)	■
D 型曲线 (10I _n ~14I _n)	■
电气及机械附件	■

机械特性

手柄	红色
通断指示	ON-OFF 指示
机械寿命 (次)	20000
电气寿命 (次)	10000
防护等级	安装于配电箱内: IP40 直接安装: IP20
抗机械冲击	30g,3 次冲击,持续时间 11ms (无显著振动和冲击的地方)
抗震动 (IEC/EN 60068-2-6)	无显著振动和冲击的地方
抗湿热性 (IEC 60068-2) 湿热 (°C/RH)	2 类,28 次循环, 温度 55° C 时,相对湿度 90%~96% 温度 25° C 时,相对湿度 95%~100%
基准环境温度	30° C
使用环境温度 (日平均温度≤ +35° C)	-35° C~+70° C
存储温度	-40° C~+70° C

安装特性

接线端子形式	U 接线端子
最大接线能力 (A)	电流等级 6-40: 16mm ²
最大极限扭矩 (A)	电流等级 6-40: 2 N.m
工具	十字螺丝刀或者一字螺丝刀
安装	安装于标准 DIN 导轨 (35mm)
进线方式	上下均可进线